Elica

کلیدهای مینیاتوری



Schneider Electric

فیوز مینیاتوری یا کلید مینیاتوری Miniature Circuit Breaker که اختصارا MCB نامگذاری شده است تجهیزات الکتریکی خانگی و صنعتی را در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار (عبور جریان غیر مجاز) محافظت می کند.

کلید مینیاتوری از دو مکانیزم برای عملکرد خود استفاده میکند : عملکرد بیمتالی برای حفاظت اضافه بار و عملکرد مغناطیسی جهت حفاظت از اتصال کوتاه.

کلید مینیاتوری از نظر کاربرد به تیپهای B روشنایی ، C موتوری تقسیم بندی می گردد:

فیوز مینیاتوری نوع B روشنایی:
کلید مینیاتوری نوع B عموماً در مصارف خانگی و روشنایی کاربرد دارند. این کلیدها در جریان اضافه بار بین ۳ تا ۵ برابر جریان نامی در زمان مشخص ، مدار را قطع می کنند و حساسیت مناسبی برای کاربردهای عادی خانگی دارند. این کلید به کلید مینیاتوری تندکار نیز معروف است.

فیوز مینیاتوری نوع C موتوری:
کلید مینیاتوری نوع C بیشتر کاربرد صنعتی دارند. این کلیدها در جریان اضافه بار بین ۵ تا ۱۰ برابر جریان نامی در زمان مشخص ، مدار را قطع می کنند و زمان قطعشان از تیپ B بیشتر است. این کلید به کلید مینیاتوری کندکار نیز معروف است.

کلیدهای مینیاتوری C60N و Domae اشنایدر الکتریک

مزایا:

- حفاظت مدارت در مقابل جریان های اتصال کوتاه
- حفاظت مدارات در مقابل جریان های اضافه بار
- کنترل
- جداسازی
- حفاظت انسان در مقابل تماس غیر مستقیم با سیستم های زمین TN , IT

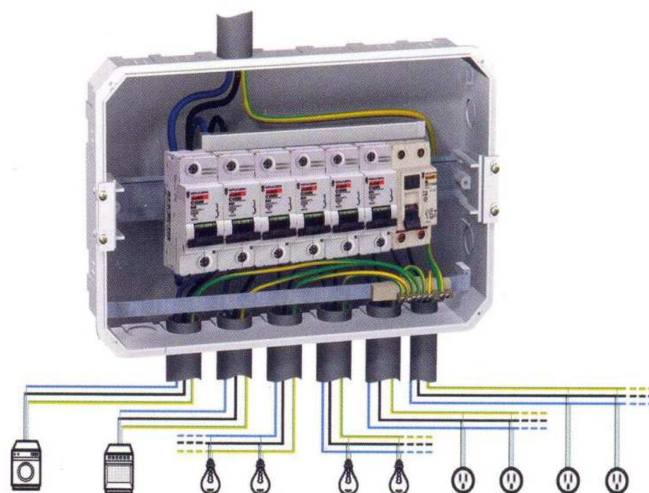
کاربردها:

مورد استفاده در بخش های مسکونی و صنعتی C60N

کلید های مینیاتوری C60N

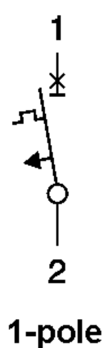
- رنج جریان ۲ تا ۶۳ آمپر از ۱ تا ۴ پل
- قدرت قطع مطابق با استاندارد IEC898 ، 6KA و مطابق با استاندارد IEC947-2 ، 10KA
- منحنی قطع B و C

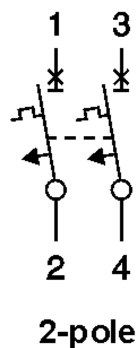
شمای کلی تابلوهای مینیاتوری استاندارد منازل

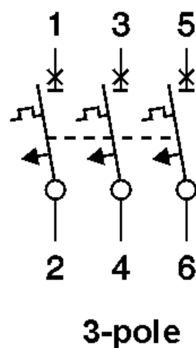


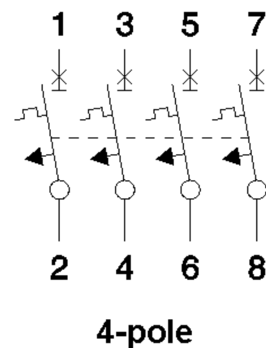
راه حل اشنایدر الکتریک

- یک محافظ جان 2P/40A/30mA جهت حفاظت از جان انسان (در ابتدای مسیر قبل از کلید مینیاتوری)
- ۲ کلید مینیاتوری 1P/32A جهت حفاظت از اجاق گاز و ماشین لباسشویی
- ۲کلید مینیاتوری 1P/10A جهت حفاظت از لامپ ها
- ۲کلید مینیاتوری 1P/16A جهت حفاظت از پریز ها
- تابلوی مینیاتوری ۸ و یا ۱۲ پل
- Surge Arrester جهت حفاظت وسایل از اضافه ولتاژ ناگهانی











الیکا الکتریک









۰۳۱-۳۲۶۶۴۵۵۱


۳۲۶۶۴۵۵۰
۰۳۱-۳۲۶۶۳۸۳۶
۳۲۶۶۳۸۳۷


info@elicaelectric.com


www.elicaelectric.com


اصفهان، بزرگمهر، فرعی ۲۲، ساختمان الیکا

